

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCIÊNCIAS E FISIOPATOLOGIA

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO: **DBS 4028**

NOME: **HLA E DOENÇAS**

CURSO: **Mestrado/Doutorado**

CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA TOTAL: 30 horas	ANO 2021 <i>Atualizada em 2024</i>
TOTAL: 02	PRÁTICOS:	TEÓRICOS: 02		
PRÉ-REQUISITOS: Fisiologia do Sistema Imunitário (DAC4026)			CO-REQUISITOS:	
PROFESSOR RESPONSÁVEL: JEANE ELIETE LAGUILA VISENTAINER				
DEPARTAMENTO: Departamento de Ciências Básicas da Saúde – DBS				

EMENTA:

Papel biológico das moléculas HLA, ressaltando seus genes, produtos gênicos e aplicações clínicas no conhecimento de diversos processos patológicos de interesse humano: doenças infecciosas, doenças crônicas, transplantes de órgãos e medula óssea e reações a medicamentos.

PROGRAMA:

- Organização genética do Complexo Principal de Histocompatibilidade Humano – Sistema HLA
- Processamento e apresentação de peptídeos pelas moléculas HLA
- HLA e a Regulação da resposta imunitária
- Moléculas HLA clássicas e não clássicas
- HLA e doenças infecciosas
- HLA e doenças crônicas: câncer, doenças autoimunes e outras
- HLA e transplante de órgãos e de células-tronco hematopoiéticas
- HLA e reações a medicamentos

REFERÊNCIAS:

LIVROS

- Abbas, Abul K. Imunologia Celular e Molecular, 10ª edição, Editora Guanabara, 2023.
- Imunobiologia de Janeway, 8ª ed., Artmed, 2014 (tem pdf).

REVISTAS ESPECIALIZADAS SOBRE O ASSUNTO

- Human Immunology
- Human Mutation
- Immunogenetics
- International Journal of Immunogenetics
- HLA

SITES

- DORAK, T.M. Major Histocompatibility Complex. Disponível em
- <http://www.dorak.info/mhc>
- DORAK, T.M. STATISTICAL ANALYSIS IN HLA AND DISEASE ASSOCIATION STUDIES. Disponível em
- <http://www.dorak.info/hla/stat.html>
- <http://www.allelefrequencies.net/>
- <https://www.ebi.ac.uk/ipd/imgt/hla/>

Aprovado na 229ª Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-graduação em Biociências e Fisiopatologia, realizada em 02 de setembro de 2021.



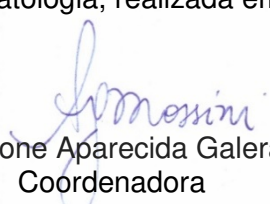
Prof.^a Dr.^a Simone Aparecida Galerani Mossini
Coordenadora PBF

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCIÊNCIAS E FISIOPATOLOGIA

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS E DA SAÚDE		
DISCIPLINA	HLA E DOENÇAS		
CÓDIGO	DBS 4028	ANO	2021 Atualizada em 2024
PROFESSOR(ES)	JEANE ELIETE LAGUILA VISENTAINER		
CURSO	MESTRADO/DOCTORADO		

VERIFICAÇÕES DA APRENDIZAGEM

1ª	2ª
DETALHAR ABAIXO O PROCESSO DE VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM (PROVAS, AVALIAÇÃO CONTÍNUA, SEMINÁRIOS, TRABALHOS, ETC)	
1ª - Apresentação de seminários, valendo de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos. 2ª - Avaliação contínua da participação nas aulas e nos seminários, valendo de 0 (zero) a 10,0 (dez) pontos. A nota final será a média aritmética simples das duas avaliações acima.	
Aprovado na 229ª Reunião do Conselho Acadêmico do Programa de Pós-graduação em Biociências e Fisiopatologia, realizada em 02 de setembro de 2021.	
 Prof.ª Dr.ª Simone Aparecida Galerani Mossini Coordenadora	